



GERENCIAMENTO DE DESCARTE DE RESÍDUOS QUÍMICOS NO LABORATÓRIO DA LICENCIATURA EM QUÍMICA DO INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE CAMPUS CAMPOS-CENTRO

Fernanda Cristina da Silva Rangel, Manoela Barros Guimarães, Érika Soares Bull,
Wander Gomes Ney

Na última década, observa-se uma ênfase crescente na produção dos resíduos químicos gerados em laboratórios, sejam eles universitários, de unidades industriais ou de pesquisa. Esse aumento significativo deve-se provavelmente à ausência de um órgão fiscalizador e à falta de um pensamento crítico em relação à educação ambiental (AFONSO et al., 2003). No entanto, algumas universidades brasileiras já iniciaram o gerenciamento de resíduos químicos e programaram ações voltadas para esta perspectiva, baseando-se na filosofia da Química Verde que serve como um método importante, correto e aplicável à preservação da fauna e flora (SILVA, 2008). Após um estudo embasado nas leis que regem o gerenciamento de resíduos (PNRS- BRASIL, 2010a) propõe-se, como objetivo principal, a execução do gerenciamento de resíduos químicos gerados no Laboratório de Química da Licenciatura do Instituto Federal Fluminense *campus* Campos-Centro, almejando organizar, planejar e executar atividades que facilitem o processo de tratamento (DI VITTA et al., 2012). A metodologia consiste na elaboração de uma apostila, contendo um protocolo laboratorial de tratamento com métodos já descritos na literatura, que sirva de auxílio a professores e técnicos responsáveis pelo Laboratório desta Licenciatura para o gerenciamento de resíduos químicos. Para dar início ao trabalho, foi efetuada uma entrevista com professores e técnicos que atuam no Laboratório da Licenciatura em Química buscando obter a listagem dos resíduos químicos que são descartados incorretamente durante as aulas práticas experimentais e realizado um levantamento bibliográfico do tratamento dos dejetos listados por eles. A seguinte proposta foi exposta ao corpo docente presente na banca da apresentação do projeto de pesquisa e os argumentos esclarecidos para a aplicação do gerenciamento dos resíduos químicos foram aceitos. Nesta apresentação foi comentada a necessidade da Instituição em adotar essa nova prática, uma vez que este estabelecimento de ensino e pesquisa têm o supremo compromisso de formação e reflexão sobre a ética, o caráter, a responsabilidade e a cidadania dos graduandos que formam. A aplicação do gerenciamento de resíduos químicos na Instituição em estudo será apresentada como um trabalho de conclusão de curso no 2º semestre de 2014.

Palavras-chave: Gerenciamento de resíduos químicos, Educação Ambiental, Ética.

Instituição de fomento: PET/SESU